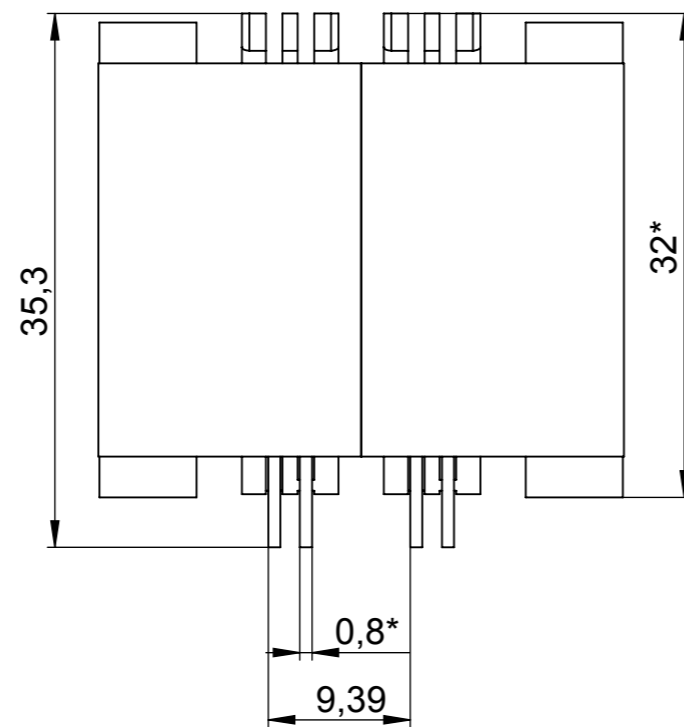
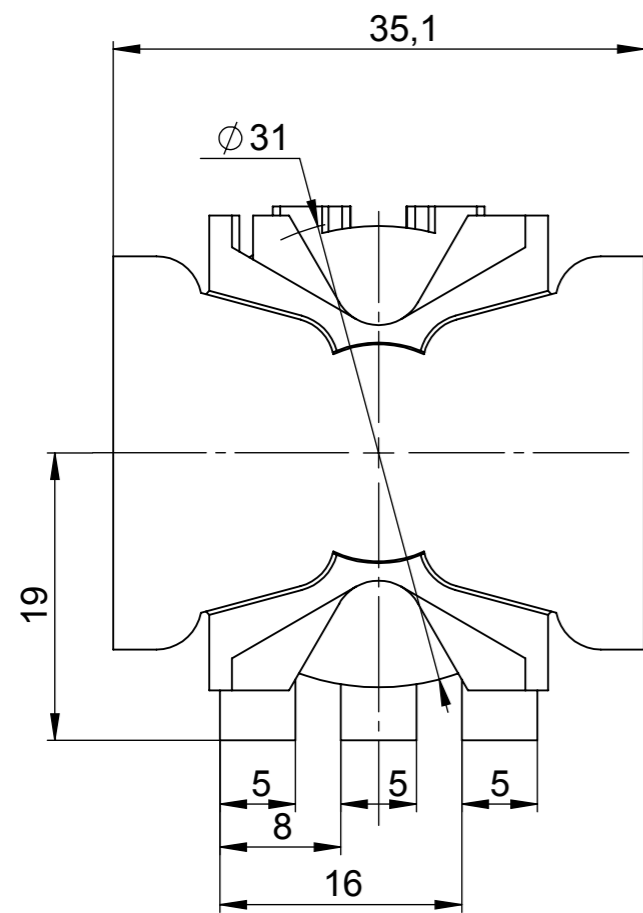
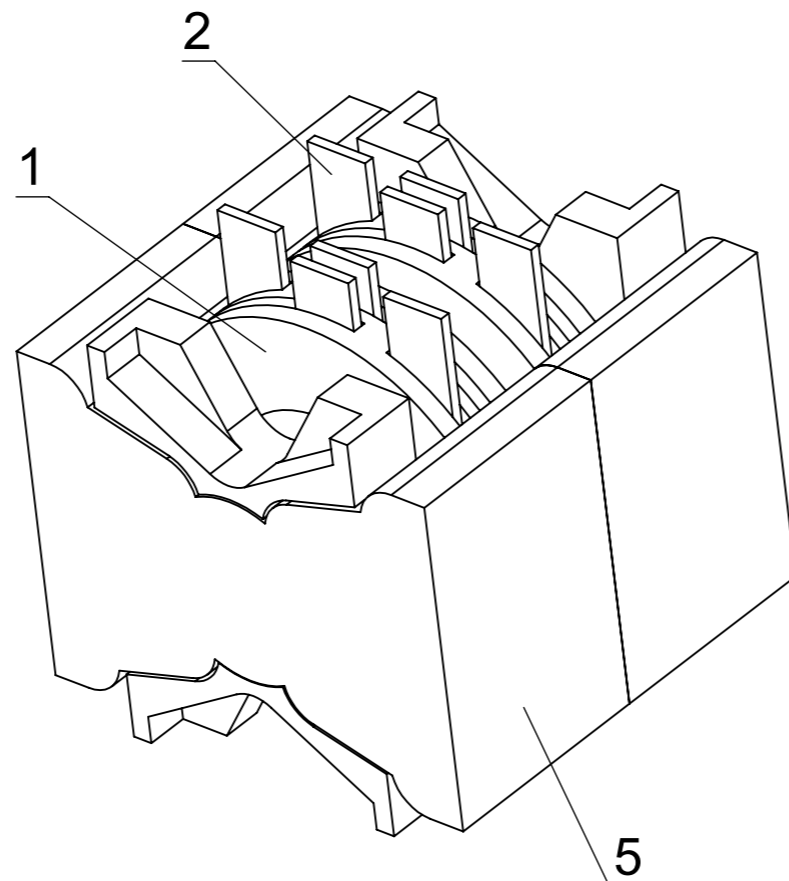
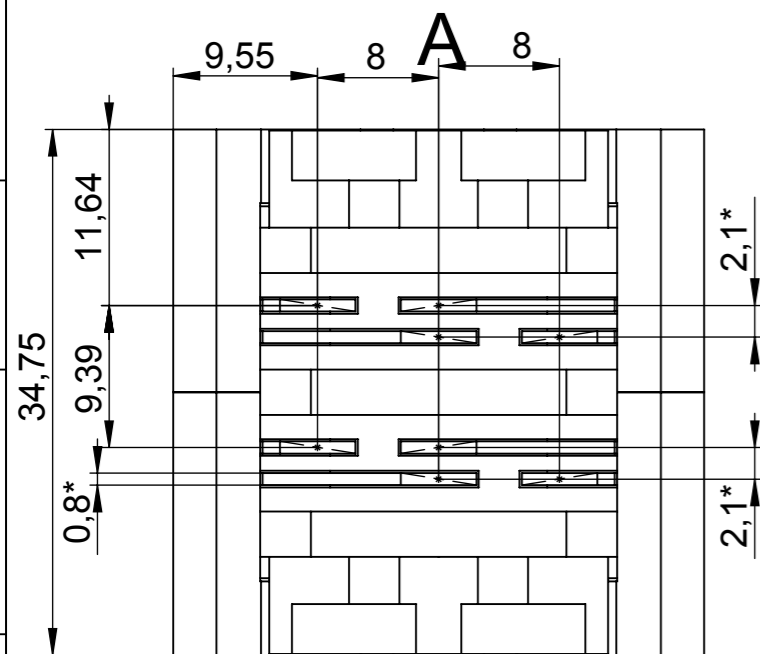


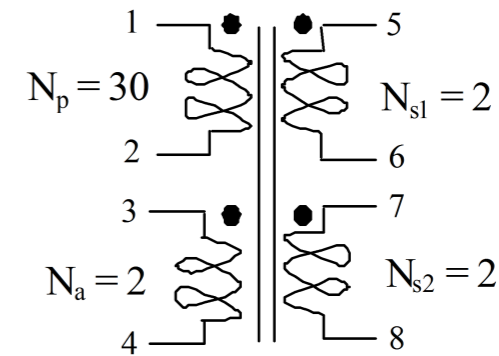
КДБА.671126.001



↑ A



Параметр	Значение
Сопротивление 1-2	0,09 Ω max.
Сопротивление 3-4	0,18 Ω max.
Сопротивление 5-6-7-8	0,68 mΩ max.
Индуктивность 1-2	1.2 мН ±10%
Индуктивность рассеивания 1-2	25 uН max. соединить (5+6+7+8)
Испытательное напряжение 1-5	3000V, 50 Hz, 1 min, соединить (2+3), (6+7)
Испытательное напряжение 5-сердечник	3000V, 50 Hz, 1 min соединить (6+7)



1. Намотать каркас (поз. 1) проводом (поз. 7) 10 витков в верхнюю секцию, закрепить лентой (поз. 12); намотать 10 витков в среднюю секцию, закрепить лентой (поз.13) и 10 витков в нижнюю секцию, закрепить лентой (поз. 13). Конец обмотки закончить рядом с началом. Оставить свободные края проводов 50 мм, на начальный провод одеть кембрик (поз. 9), на крайний (поз. 10).
2. В средней секции намотать 2 витка вспомогательной обмотки проводом поз.8, свободные концы зачистить и одеть кембрики длиной 50мм (поз.9).
3. В центральном керне сердечника сделать зазор такого размера, чтобы получилось значение индуктивности 1-2 из таблицы. По определению правильного размера зазора установить и стянуть две половины сердечников, не допуская смещения относительно друг друга. Нанести клей по стыкам сердечника, дать время чтобы клей застыл. Стянуть изоляционной лентой (поз. 11).
4. Нанести клей (поз. 14) по стыкам сердечника, дать время чтобы клей застыл.
5. Пропитать лаком (поз. 11), сушка по технологии изготовителя.

КДБА.671126.001

Трансформатор
силовой в сборе
Сборочный чертёж

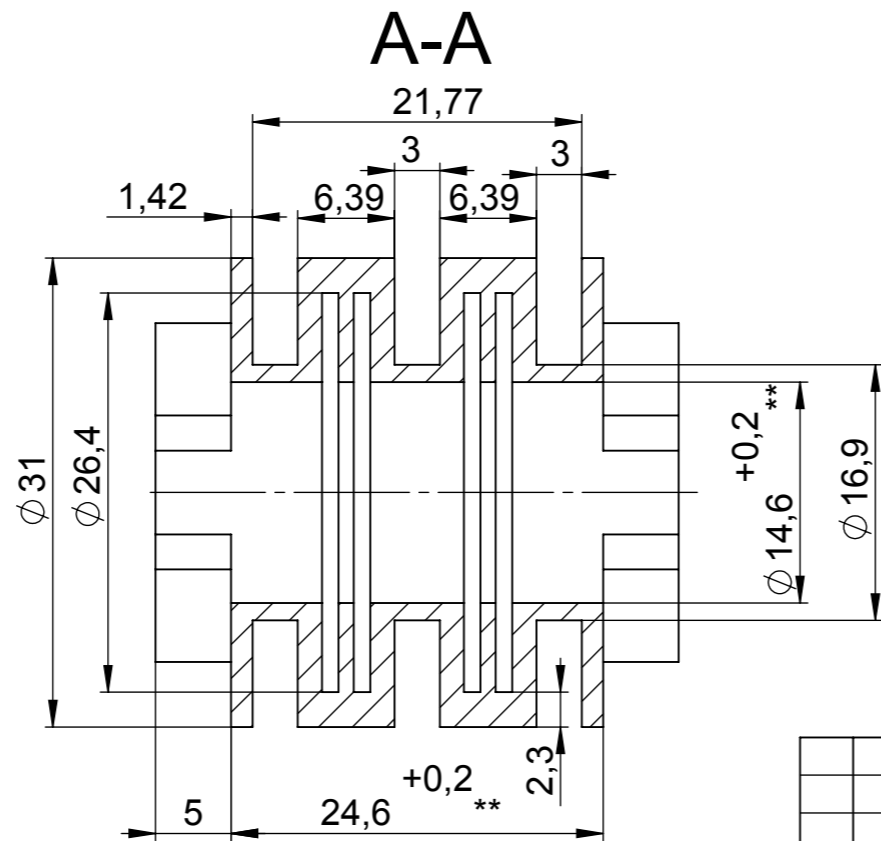
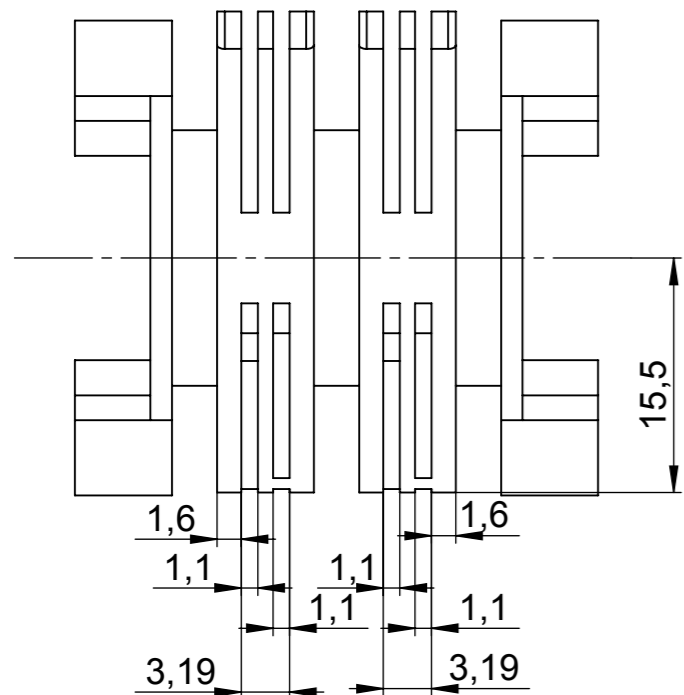
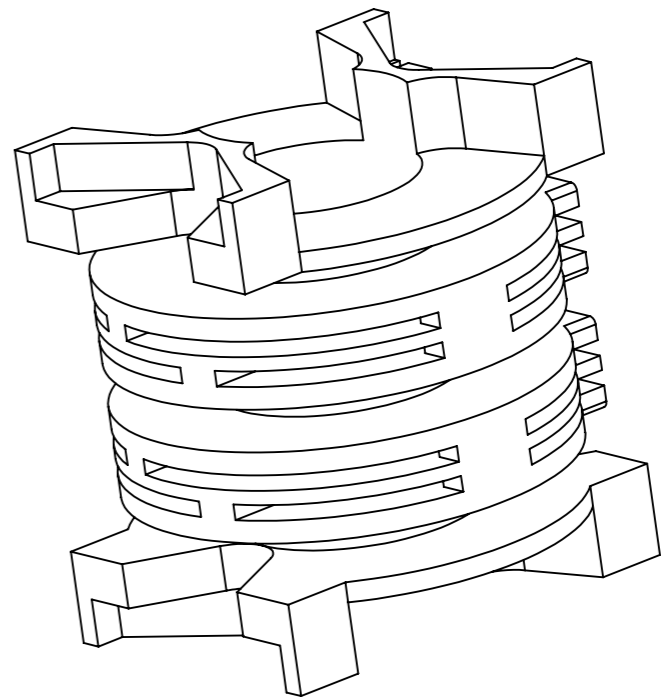
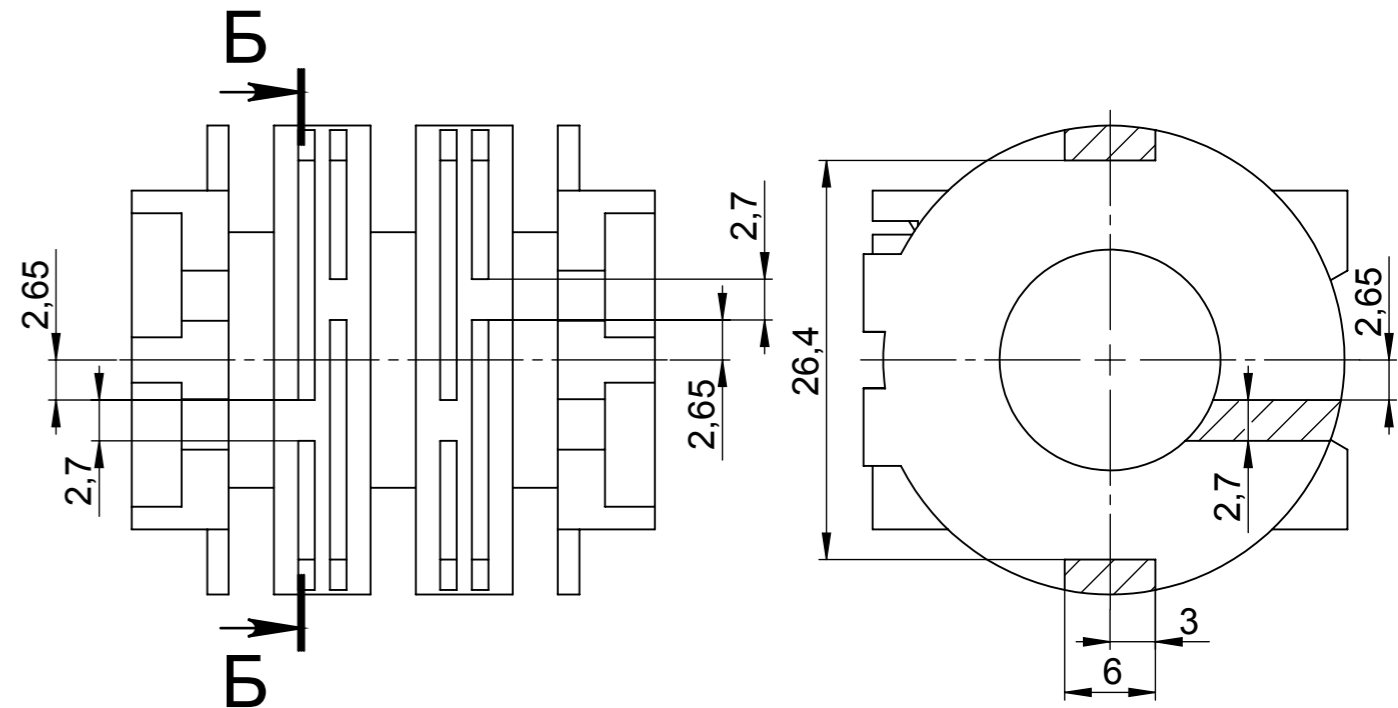
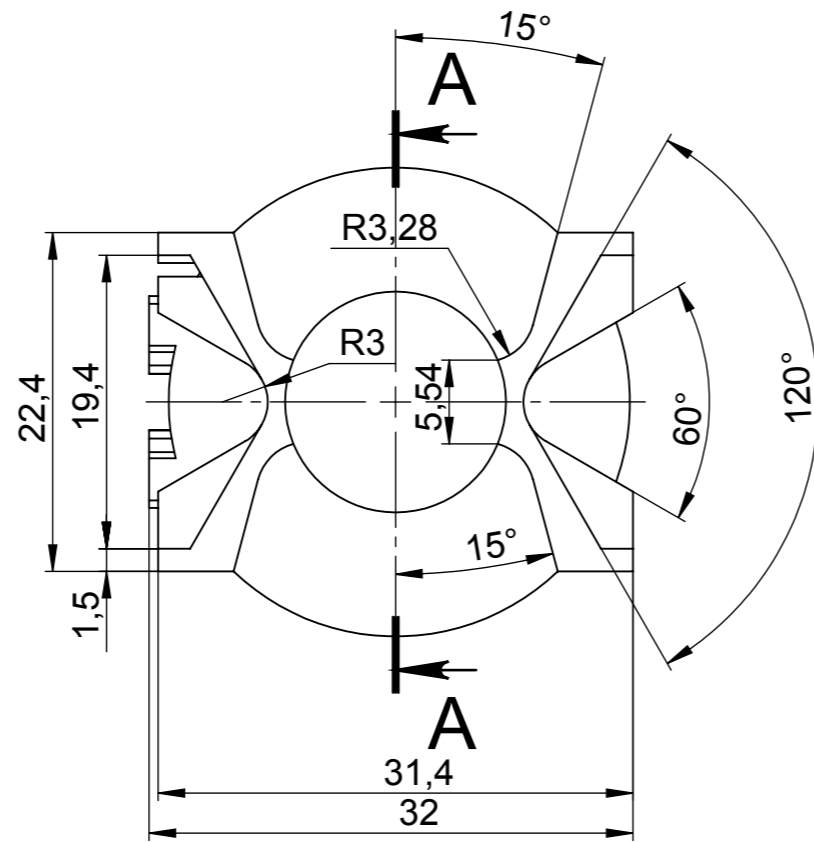
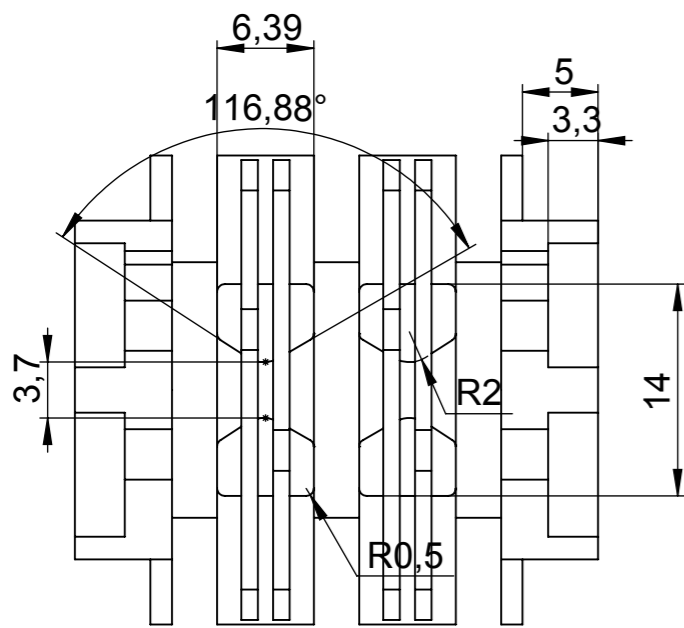
Лит.	Масса	Масштаб
		2:1
Лист		Листов 1

ОАО "Рикор
электроникс"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Двоскин		
		Остойич		
		Павельев		
		Королёва		
		Козаченко		

КДБА.735223.028

Б-Б



1.**Размеры для контроля.

КДБА.735223.028

Каркас силового трансформатора

Лит. Масса Масштаб

2:1

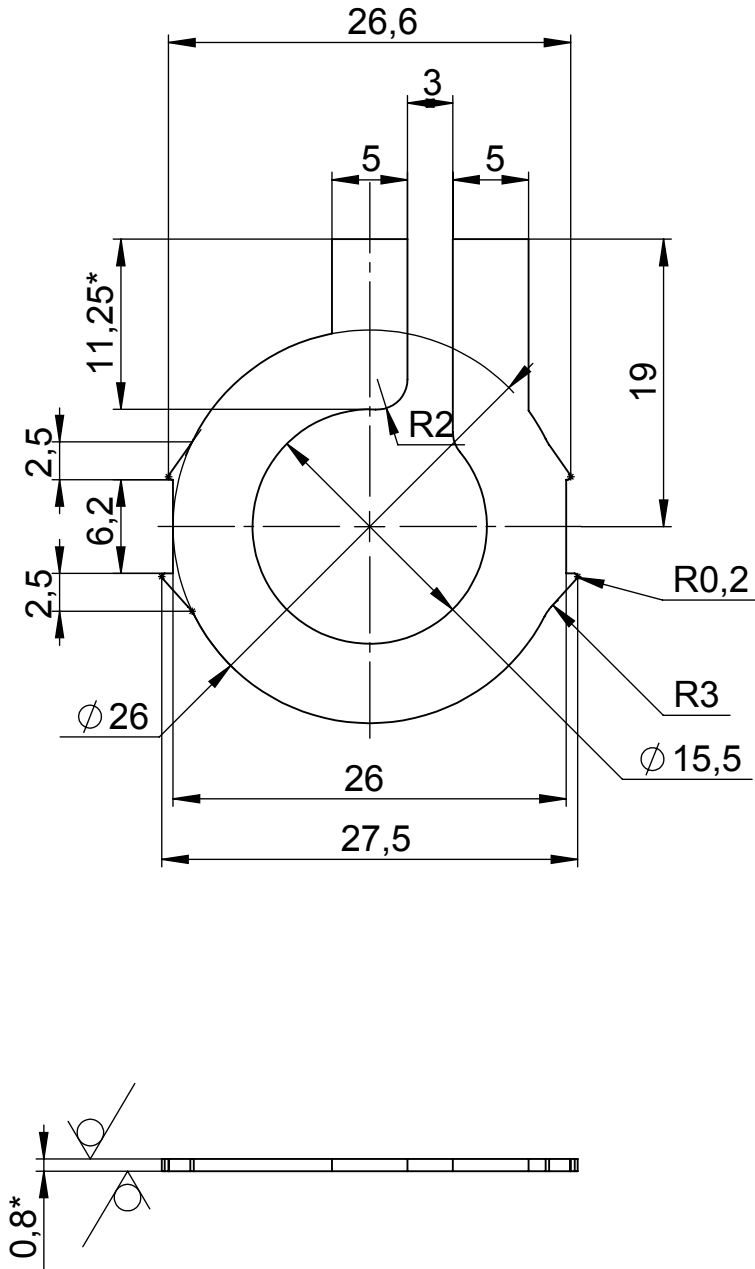
Лист Листов 1

ОАО "Рикор Электроникс"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Двоскин			
Пров.	Остойич			
Т. контр.	Павельев			
Н. контр.	Королёва			
Утв.	Козаченко			

КДБА.741371.021

✓ Ra 25(✓)



1.*Размеры для справок.

Перв. примен.	Справ. №
---------------	----------

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Двоскин			
Пров.	Остойич			
Т. контр.	Павельев			
Н. контр.	Королёва			
Утв.	Козаченко			

КДБА.741371.021

Виток вторичной обмотки

Лит.	Масса	Масштаб
		2:1
Лист	Листов 1	

Лист ДПРМП 0,8x1000x2000 М1 ГОСТ 495-92

ОАО "Рикор Электроникс"